(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2005 年7 月7 日 (07.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/062139 A1

(51) 国際特許分類[7]: G05B 13/02, H05B 37/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003981

(22) 国際出願日: 2004 年3 月23 日 (23.03.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-426230
2003 年12 月24 日 (24.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 学校法人同志社 (THE DOSHISHA) [JP/JP]; 〒6028580 京都府京都市上京区今出川通烏丸東入玄武町６０１番地 Kyoto (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三木 光範 (MIKI, Mitsunori) [JP/JP]; 〒6190225 京都府相楽郡木津町木津川台２－８－１ Kyoto (JP).

(74) 代理人: 谷川 英和 (TANIGAWA, Hidekazu); 〒5400008 大阪府大阪市中央区大手前１丁目７－３１ ＯＭＭビル８階 私書箱５３号 Osaka (JP).

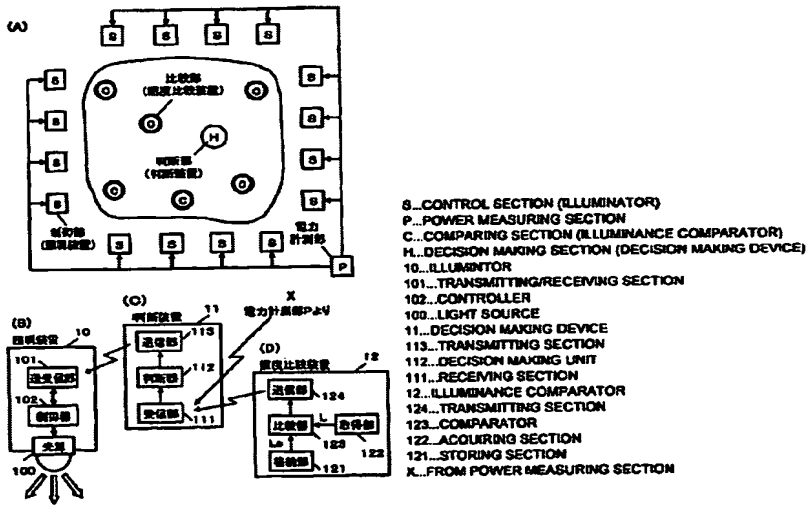
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG,

[続葉有]

(54) Title: CONTROL SYSTEM AND ILLUMINATION CONTROL SYSTEM

(54) 発明の名称: 制御システムおよび照明用制御システム



(57) Abstract: A decision is made whether the relation of illuminance at a desired position and a target illuminance satisfies a specified condition or not, and illuminance at the desired position is brought close to the target illuminance by sequentially performing procedures for increasing or decreasing the luminous intensity of each of a plurality of illuminators based on the decision results. Luminous intensity of the illuminator is varied at random, illuminance at the desired position is compared with the target illuminance, and the variation width is made narrower based on the comparison results thus bringing illuminance at the desired position closer to the target illuminance. When power consumption increases, the luminous intensity is reset. A control terminal which can be used for controlling other control led variables is also provided.

[続葉有]

WO 2005/062139 A1